## Index of Claims

Application/Control No.

10/023,583 Examiner Applicant(s)/Patent under Reexamination

GROVE ET AL.

3695

V Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected

I Interference

SIEGFRIED E. CHENCINSKI

A Appeal
O Objected

		L	_					L	_							J		l						l [		_		_					
		_			_				_	_	01		_			_		_			_	г	-					_					_
CIR	aim	-		_	-P	ate	_	_	$\dashv$	-	Cla	ilm_	-		_	ᆣ	ate	,	_	_	$\dashv$	ŀ		aim	_	$\neg$	_	ᅷ	ate	<u> </u>	_	_	+
Final	Original	11/13/07	9/8/08	4/13/09							Final	Original	9/8/08	4/13/09									Final	Original									
	1	V		П	_	$^{+}$	$^{+}$	T	П			51	v	v	Т	П			$\neg$	┪	┪	ı		101	$\exists$	$\neg$	┪			$\neg$	$\dashv$	_	┪
	2	V			$\neg$	Т	Т	Т	П			52	v	٧		П			T	П	╗	ı		102	コ		T					T	٦
	3	V			$\Box$	Т	$\perp$					53	٧	٧					$\Box$	$\Box$				103	$\Box$	$\Box$					$\Box$	$\Box$	
	4	٧			$\perp$	$\perp$	Т					54	٧	٧					$\perp$					104	$\Box$	$\Box$	$\Box$				$\perp$	$\perp$	_
	5	٧			_	4	$\perp$	$\perp$	Щ	$\perp$		55	٧	٧		Ц			_	_	_	L		105	_	_	_		_		4	_	_
	6	٧		Ш	_	_	$\perp$	$\perp$	Щ			56	Ш	٧		Ц			_	_	_	L		106	_	_	_		_		_	_	_
	7	٧			_	+	$\perp$	$\perp$	Щ	_		57	ш			Ц			4	_	_	ŀ		107	_	_	_		_	_	4	_	4
	8	V		Н	+	+	+	$\vdash$	Ц	-	_	58	ш	ш		Н		Н	$\rightarrow$	4	_	-		108	_	_	_	Н	_	_	$\rightarrow$	_	4
	9	٧		Н	$\rightarrow$	+	+	$\perp$	Ц	- 1	_	59	ш	ш		Н		Н	_	_	4	- 1		109	_	_	_	Н	_	_	-	_	4
	10	V			+	+	+	+	Н	⊢	_	60	Н	Н		Н			$^{+}$	4	-	- 1		110	$\dashv$	-	$\dashv$		_	_	+	_	4
_	11	V	Н	Н	+	+	+	+	Н	⊢	_	61 62	Н	Н	_	Н		Н	+	+	$\dashv$	ŀ	_	111	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dashv$	-	+	+	4
-	13	v	Н	Н	+	+	+	+	Н	$\vdash$	-	63	Н	Н	Н	Н	-	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	- }		112	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+
$\vdash$	14	v	Н	Н	+	+	+	+	Н	H	-	64	Н	Н	Н	Н	_	Н	+	$\dashv$	⊣	ŀ		114	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dashv$	-	+	+	$\dashv$
	15	v	Н	Н	+	+	+	+	Н	H	-	65	Н	Н	Н	Н	$\exists$	Н	$^{+}$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		115	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$
<u> </u>	16	v	Н	Н	+	+	+	+	Н	$\vdash$	-	66	Н	Н	Н	Н		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		116	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$
_	17	v		$\vdash$	$\neg$	+	+	+	Н	$\vdash$		67	Н	Н		Н			_	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		117	$\dashv$	$\dashv$	_		$\neg$	$\neg$	_	$^{+}$	Η.
	18	ż		$\vdash$	$^{+}$	+	+	+	Н	-		68	Н	Н		Н			$^{+}$	+	┪	ŀ		118	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\neg$	$\neg$	$\dashv$	+	+
	19	v			$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	T	П			69	П	П		П			_	$\exists$	┪	ı		119	┪	$\neg$	7		$\neg$		$\neg$	1	┪
	20	v			$^{\dagger}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{\dagger}$	П			70	П	П		П			$\neg$	$\exists$	┪	ı		120	$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\neg$		$\neg$	$\top$	┪
	21	v		П	$\neg$	$\top$	т	$\top$	П			71	П			П			$\neg$	$\exists$	╗	ı		121	$\neg$	$\neg$	╛		$\neg$		$\neg$	$\top$	7
	22	V	П	П	$\neg$	$\top$		т	П			72	П	П	П	П		П	_	$\neg$	$\neg$	ı		122	╛	$\neg$	┪	П	$\neg$		$\neg$	T	٦
	23	V	П	П	$\neg$	$\top$	т	т	П			73	П	П		П		П	┪	T	╗	ı		123	╛	$\neg$	╗	П	$\neg$		$\neg$	T	٦
	24	V		П	$\neg$	Т	Т	Т	П			74	П			П		П	Т	╗	П	Г		124	╗	$\neg$	$\neg$	П	$\neg$		$\neg$	Т	٦
	25	V				Т	Т					75							$\Box$	$\Box$				125		$\Box$							
	26	٧				$\perp$						76							$\Box$					126									
	27	٧				$\perp$	$\perp$	$\perp$	Ш	L		77							$\perp$		_	L		127	_		$\Box$		_		$\perp$	$\perp$	_
	28	٧			_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	Щ	L		78							_	_	_	L		128	_		_		_		_	_	_
	29	V		$\Box$	$\rightarrow$	_	_	┺	Ц	$\vdash$		79	ш	Ш		Ш		Ш	_	_	_	L		129	_	_	_	$\Box$	_	_	_	_	4
	30	٧		$\perp$	_	_	_	┺	Ц	_ <u> </u> _	_	80	ш			Н			_	$\perp$	_	- 1		130	_	$\perp$	_		_	_	_	_	4
	31	٧		$\vdash$	$^{+}$	+	+	+	Н	- 1-	_	81	Н	Н	_	Н	_	Н	+	$\dashv$	-	- 1		131	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dashv$	-	+	+	4
_		V	Н	Н	+	+	+	+	Н	$\vdash$	_		Н	Н		Н	_	Н	+	$\dashv$	-	ŀ	_	132	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dashv$	-	+	+	-
_	33	v	Н	Н	+	+	+	+	Н	$\vdash$	-	83 84	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	+	+	$\dashv$	ŀ		133	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+
_	35	v	Н	$\vdash$	+	+	+	+	Н	Н	-	85	Н	Н	$\vdash$	Н	$\exists$	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	ŀ	_	135	$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+
	36	ř	v	v	+	+	+	+	Н	$\vdash$	-	86	Н	Н	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	ŀ	-	136	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$
_	37	-	v	v	+	+	+	1	Н	$\vdash$	_	87	Н	Н	$\vdash$	Н	_	$\forall$	$\dashv$	+	⊣	ŀ		137	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\forall$		$\dashv$	+	+	$\dashv$
	38	-	v	v	+	+	1	1				88			-					-		ŀ		138							+	1	-
$\overline{}$	39		v	v	$^{+}$	+	+	T				89		Н		Н	$\neg$	$\dashv$	$^{+}$	1	-	1		139	7	$\dashv$	┪	$\dashv$	┪	$\dashv$	7	+	-1
	40	Т	v	v	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	T	$\neg$			90	Н	Н	П	Н	$\neg$	$\neg$	7	1	-1	ŀ		140	┪	_	7		_	$\neg$	$\dashv$	$^{+}$	-
	41		v	v	$\top$	Ť	Т	T				91		П		П			$\neg$	$\neg$	-1	ı		141	┪	$\neg$	┪		$\neg$	$\neg$	$\neg$	7	7
	42	Г	v	v	1	T	T	T				92	П	П		П		П	T	$\exists$	-1	-		142	7	$\neg$	7	$\Box$	7	$\neg$	$\neg$	T	-1
	43		v	ν		1	Т					93				П				T	-1			143		$\neg$	T				T	$\top$	7
	44		٧	ν		$\perp$	I	L				94								J				144								$\Box$	
	45		v	ν		I	I	I				95								J				145		J						I	
	46		v	v	Т	Τ	Γ	Г				96							T			- [		146	П						T	Τ	
	47		v	v	Т	Т	Τ	Г				97							Т			ı		147							T	Т	
	40		٧	ν	_	1	$\perp$					98							$\perp$	J				148	_]	$\Box$	⅃				$\perp$	_	
	49		٧	ν	_	1	$\perp$		_]			99								_				149		$\perp$	_			$_{\perp}$		1	_
	50	Ш	٧	٧	$\perp$	1		$\perp$	_]		_]	100	$\Box$	Ш	ш	Ш			$\perp$		_]			150		$\perp$	$_{\perp}$	$\perp$ I	$_{\perp}$	$_{\perp}$	$\perp$		